VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

3010m

	Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	DCT	Ny.04.06			
	An SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Mch P Postfach 22 16 34	AUFFORDERUNG ZUR ZA ZUSÄTZLICHER GEBÜH	HLUNG			
	D-80506 München GERMANY	(Artikel 17(3)a) und Regel 40.1 PCT)				
	REGISTERED MAIL	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 07/02/2005				
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2003P12931WO	ZAHLUNG FÄLLIG innerhalb von 30 ab obigem Absendedatum	MXXXIXn/Tagen			
	Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052505	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 12/10/2004				
	Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Gebühr Zahlen pH	Plett 11. FEB. 2004			
1. Die Internationale Recherchenbehörde i) ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung						
	ii) X hat eine internationale Teilrecherche durchgeführt (siehe Anhang)	wird den internationalen Recherchenbe	richt erstellen			
für die Teile der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den Ansprüchen Nrsiehe_Beiblatt						
	iii) wird den internationalen Recherchenbericht für die übrigen Teile der internationalen Anmeldung nur insoweit erstellen, als zusätzliche Gebühren entrichtet werden					
Der Anmelder wird aufgefordert innerhalb der obengenannten Frist den nachstehenden angegebenen Botrag zu entrichten:						
	•	1 = EUR 1.550, dizlichen Erfindungen Gesamlbetrag der zus				
	Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß nach Regel 40.2 c) die Zal erfolgen kann; dem Widerspruch ist eine Begründung des Inl Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung erfülle oder daß d sei.	nalts beizufügen, daß die internationale Anmeld er Betrag der geforderten zusätzlichen Gebühr	ung das überhöht			
	3. Die Ansprüche Nr. haben s recherchierbar gemäß Artikel 17(2)b) erwiesen und wurd	sich aufgrund von Mängeln nach Artikel 17(2)a) den deshalb keiner Erfindung zugeordnet.	als nicht			

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fav: (+31-70) 340-3016

| 1

BSL

Damiano Vizzini

Bevollmächtigter Bediensteter

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-17

Aufnahmehülse für einen Piezoaktor, mit einem ersten Hülsenteil und einem zweiten Hülsenteil, sowie einer Verdrehsicherung zwischen beiden Hülsenteilen.

2. Anspruch: 18

Piezoaktor mit elektrischen Anschlüssen und einer Aufnahmehülse, wobei der Pizoaktor von der Aufnahmehülse längsseitig unfasst ist.

Das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nach Regel 13.1 PCT ist für die unabhängigen Ansprüche 1 und 18 nicht erfüllt, da die Ansprüche nicht in der Weise untereinander verbunden sind, daß sie eine einzige allgemeine erfinderische Idee verwirklichen. Zwischen den Ansprüchen besteht kein technischer Zusammenhang der in einem oder mehreren gleichen oder entsprechenden besonderen technischen Merkmalen zum Ausdruck kommt. Es gibt kein gemeinsames technisches Merkmal, mit welchem sich die beanspruchten Erfindungen vom Stand der Technik unterscheiden (Regel 13.2 PCT; siehe PCT International Search & Preliminary Examination Guidelines, Chapter 10).

- 1.Diese Mitteilung ist ein Anhang zur Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206). Sie unterrichtet über das Ergebnis der internationalen Recherche zu den Teilen der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den folgenden Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung beziehen:
 - siehe 'Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren'
- 2.Bei dieser Mitteilung handelt es sich nicht um den internationalen Recherchenbericht der nach Artikel 18 und Regel 43 erstellt wird.
- 3.Zahlt der Anmelder die zusätzlichen Recherchengebühren nicht, so gelten die Angaben in dieser Mitteilung als Ergebnis der internationalen Recherche und werden in dieser Form in den internationalen Recherchenbericht aufgenommen.
- 4.Zahlt der Anmelder zusätzliche Gebühren so werden in den Recherchenbericht sowohl die Angaben dieser Mitteilung als auch das Ergebnis der internationalen Recherche zu den übrigen Teilen der internationalen Anmeldung aufgenommen, für die zusätzliche Gebühren entrichtet wurden.

	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kalegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 39 132 A (BOSCH GMBH ROBERT) 22. Februar 2001 (2001-02-22) das ganze Dokument	1-17
A	WO 99/08330 A (FRANK WILHELM ; VOIGT ANDREAS (DE); LEWENTZ GUENTER (DE); SIEMENS AG () 18. Februar 1999 (1999-02-18) das ganze Dokument	1-17
A	DE 198 44 742 C (SIEMENS AG) 9. März 2000 (2000-03-09) das ganze Dokument	1-17
P,A	WO 2004/004021 A (MOHR MARKUS ; SIEMENS AG (DE)) 8. Januar 2004 (2004-01-08) Seite 1; Abbildung 3 	1-17

Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusenen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung helegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- verölfentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zumVerständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Verötfentlichtung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erlindung kann allein aufgrund dieser Verötfentlichung nicht als neu oder auf erlinderischer Tätigkeit beruhend betrachtei werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erlindung kann nicht als auf erlinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder meherren anderen Veröffentlichungen diese Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Siehe Anhang Patentlamilie

PCT	/EP2004	/052505
	/ LI LUUT	, ,,,,,,,

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19939132	A	22-02-2001	DE CN CZ WO EP JP	19939132 # 1320192 1 20011371 # 0112978 # 1121526 # 2003507620 1	T A3 A1 A1	22-02-2001 31-10-2001 13-02-2002 22-02-2001 08-08-2001 25-02-2003
WO 9908330	A	18-02-1999	WO EP JP US	9908330 A 1008191 A 2001512911 1 6681462 E	Α1 Γ	18-02-1999 14-06-2000 28-08-2001 27-01-2004
DE 19844742	С	09-03-2000	DE	19844742 (C1	09-03-2000
WO 2004004021	Α	08-01-2004	DE WO	10229494 A 2004004021 A		29-01-2004 08-01-2004